

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi ini dapat digunakan untuk melakukan pencatatan hasil pengukuran arus/tegangan gardu distribusi dengan menggunakan telepon genggam secara *online*;
2. Tampilan formulir isian data gardu distribusi belum lengkap dan tepat seperti pada buku formulir pencatatan gardu selama ini, namun tersedia catatan tambahan yang dapat diisi dengan berbagai catatan terkait kondisi gardu yang diukur dan dilakukan secara *online*;
3. Akses aplikasi yang sudah tersedia yaitu untuk Petugas yang dapat memasukkan hasil pengukuran arus/tegangan gardu distribusi, untuk Supervisor yang dapat melakukan konfirmasi/penolakan terhadap hasil pengukuran oleh Petugas, dan untuk Petugas Administrasi yang dapat mencetak hasil pengukuran arus/tegangan gardu oleh petugas.

5.2 Saran

1. Melakukan perbaikan dalam pemrograman aplikasi sehingga dapat memenuhi seluruh kebutuhan pengguna, seperti fungsi pencarian berdasarkan nomor gardu, daftar rekapitulasi gardu berbeban lebih, dan daftar rekapitulasi gardu berbeban rendah;
2. Implementasi aplikasi untuk mengetahui kinerjanya, sehingga dapat semakin dikembangkan untuk kelancaran kegiatan operasi dan pemeliharaan distribusi, khususnya gardu distribusi.